

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10631/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05991/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 16:20:00	02/11/2021 16:20:00
Recebimento	
03/11/2021 12:46	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10631/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

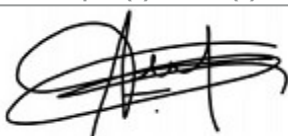
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 21df2c9544b88cade1c9c55f9495a3cf. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10632/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05992/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Sítio
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 16:30:00	02/11/2021 16:30:00
Recebimento	
03/11/2021 12:46	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10632/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

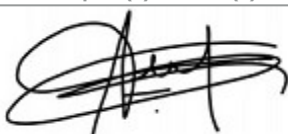
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 45c501f0187847711775f6dbb3645276. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10633/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05993/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Rio do Tigre
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 15:45:00	02/11/2021 15:45:00
Recebimento	
03/11/2021 12:46	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10633/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

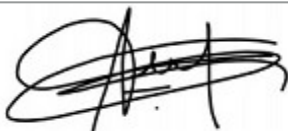
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 87932d8492c636366b90a950006c89ee. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10634/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05994/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água bruta
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Poço 01 Sistema Sede - R Antonio Morski
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 16:30:00	02/11/2021 16:30:00
	Recebimento
	03/11/2021 12:46

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10634/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 40cd69b18e1685b95c926c372f1f9b67. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10635/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra		Interessado
05995/2021		Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto		Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo		Água bruta
Local da Amostragem		Ponto da coleta
Captação		Poço 02 Sistema Sede - Rua Maciel
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta	Recebimento
02/11/2021 16:35:00	02/11/2021 16:35:00	03/11/2021 12:46

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10635/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 6174ddf0e42514cd24149a5b41df75e1. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10636/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05996/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água bruta
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Captação - Poço - Sistema Sítio
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 15:40:00	02/11/2021 15:40:00
Recebimento	
03/11/2021 12:46	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10636/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: f639b062927024b568cfe12a687d3c5f. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10637/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05997/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água bruta
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Captação - Poço - Sistema Rio do Tigre
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 16:20:00	02/11/2021 16:20:00
	Recebimento
	03/11/2021 12:46

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10637/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 02d5254d274ea22275d2d8bf1005c642. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10638/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05998/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Hortencia P. de Oliveira dos Santos, 628 Rua Gabriel Stremel - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 16:25:00	02/11/2021 16:25:00
Recebimento	
03/11/2021 12:46	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10638/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

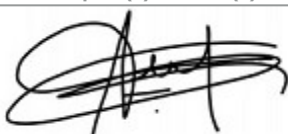
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 2562fc74df392b3faf7d161aefceb718. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10639/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
05999/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	José Vilsom Viana, 940 - Rua Sítio Boa Ventura Rodovia 466 - Sistema Sítio
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 15:15:00	02/11/2021 15:15:00
	Recebimento
	03/11/2021 12:46

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10639/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

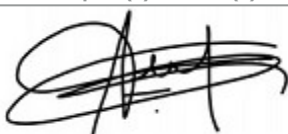
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: af0f774a4ccce5fc1a7af380f7518553. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10640/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06000/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Genoel Vian - 1070- S/L - BR 466 - Sistema Rio do Tigre
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
02/11/2021 15:50:00	02/11/2021 15:50:00
Recebimento	
03/11/2021 12:46	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	03/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 3,1 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE10640/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

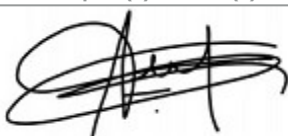
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

04/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 288183222fe6221eb7ad49e3475014ca. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11056/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra		Interessado
06135/2021		Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto		Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo		Água bruta
Local da Amostragem		Ponto da coleta
Captação		Sistema Vila Rural
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta	Recebimento
08/11/2021 15:50:00	08/11/2021 15:50:00	09/11/2021 10:40

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	09/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 0,9 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11056/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

11/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 7d1c87da0d418c20351ddc66601c2cde. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11057/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06136/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
08/11/2021 16:20:00	08/11/2021 16:20:00
Recebimento	
09/11/2021 10:40	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 0,9 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11057/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

11/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 5e1272b732f69adc7f5b8b22a8aac9e2. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11058/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06137/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Vila Rural
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
08/11/2021 15:20:00	08/11/2021 15:20:00
Recebimento	
09/11/2021 10:40	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Presente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 0,9 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11058/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) parâmetro(s) Coliformes Totais não atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

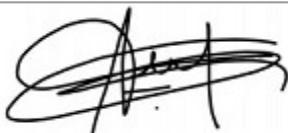
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

11/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: e4037c391afce947a7bd532aacf9db03. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11059/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06138/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Jose Albani Santana, 467 - Rua Guilherme Gloden - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
08/11/2021 16:40:00	08/11/2021 16:40:00
Recebimento	
09/11/2021 10:40	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 0,9 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11059/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

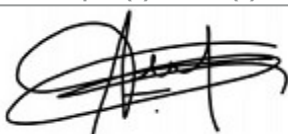
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

11/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 4f32af94867f00cb0c966f04936d912b. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11060/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06139/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Gislaine Maria Felix, 424 - Pov São Miguel Vila Rural- Vila Rural
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
08/11/2021 15:25:00	08/11/2021 15:25:00
	Recebimento
	09/11/2021 10:40

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	09/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Chuva nas últimas 48h
Temperatura de recebimento da amostra: 0,9 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11060/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

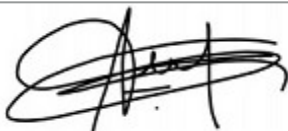
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

11/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Juliana Menegolo
Química - Gerente da Qualidade
Assinado eletronicamente
CRQ 0913666

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: d5f63030716821429922196ef2194a13. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11585/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra		Interessado
06414/2021		Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto		Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo		Água bruta
Local da Amostragem		Ponto da coleta
Captação		Captação - Poço Sistema Terra Santa
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta	Recebimento
15/11/2021 16:50:00	15/11/2021 16:50:00	16/11/2021 08:00

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	16/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11585/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

18/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 1155a8e9ee1efc5698e36eee0cd83f25. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11586/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06415/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
15/11/2021 17:20:00	15/11/2021 17:20:00
	Recebimento
	16/11/2021 08:00

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11586/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

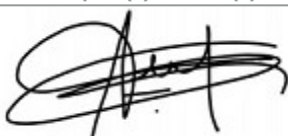
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

18/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: c4161e0bcad41e9a0ee2e1e97dc4b2e8. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11587/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06416/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sistema Terra Santa
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
15/11/2021 16:20:00	15/11/2021 16:20:00
Recebimento	
16/11/2021 08:00	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11587/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

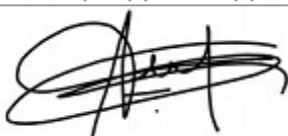
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

18/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 33c3ba48aac0f14f483fa21aba48e720. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11588/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06417/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Escola Mun N Senhora Aparecida, 230 Av São Roque SEDE
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
15/11/2021 17:10:00	15/11/2021 17:10:00
Recebimento	
16/11/2021 08:00	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11588/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

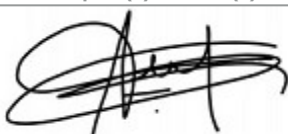
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

18/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: f4581d60cfb5efcbabfa651627a802b3. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11589/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06418/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Escola - Sistema Terra Santa
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
15/11/2021 16:25:00	15/11/2021 16:25:00
Recebimento	
16/11/2021 08:00	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	16/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,0 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE11589/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

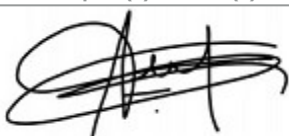
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

18/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 625f4672caaf33eb12b16e755a45a510. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12304/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06934/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água bruta
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Captação	Captação Poço - Sistema Cristo Rei
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
22/11/2021 16:50:00	22/11/2021 16:50:00
	Recebimento
	23/11/2021 12:13

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	NA	SMWW 9223 B	23/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,2 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12304/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

Não Aplicável.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

24/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 831330d19bc0f1346b0ce77d88d23820. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12305/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06935/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do tratamento - Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
22/11/2021 17:00:00	22/11/2021 17:00:00
	Recebimento
	23/11/2021 12:13

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,2 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12305/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

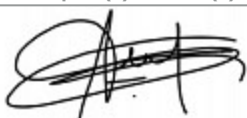
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

24/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 2c34d87f77c995a2c03df9cb0a506548. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12306/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

N° da Amostra	Interessado
06936/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Saída do tratamento	Saída do Tratamento - Sistema Cristo Rei
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
22/11/2021 16:30:00	22/11/2021 16:30:00
Recebimento	
23/11/2021 12:13	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,2 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12306/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

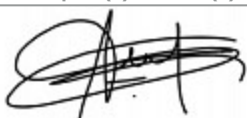
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

24/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: a43a8977310d53858d753222f91d2aa9. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12307/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06937/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Edson de Lima - Rua São Paulo - Sistema Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
22/11/2021 16:45:00	22/11/2021 16:45:00
	Recebimento
	23/11/2021 12:13

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,2 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12307/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

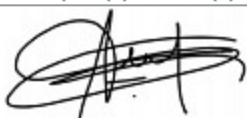
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Data de Emissão

24/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 915965da70b86a5ecdd6691355900747. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12308/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06938/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Igreja Cristo Rei - Sistema Cristo Rei
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
22/11/2021 16:33:00	22/11/2021 16:33:00
	Recebimento
	23/11/2021 12:13

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,2 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12308/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

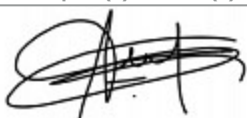
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

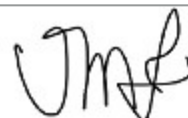
Data de Emissão

24/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 1c9f2a9179f98f03e0f85dd56c1a6dd3. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioscispap.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12309/2021A

Dados do Solicitante

Solicitante	CNPJ
Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque	04.211.210/0001-80
Endereço:	
Avenida São Roque, 611 - Boa Ventura de São Roque/PR - CEP 85225-000	
Contato	Fone / Celular
Antônio Zin	(42) 3652-1021
E-mail	Proposta Comercial
samaebvsr@gmail.com.br	PC0555/2021.2

Dados da Amostra

Nº da Amostra	Interessado
06939/2021	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Boa Ventura de São Roque
Identificação do Projeto	Tipo de Amostra
Microbiologia - Manancial subterrâneo	Água para consumo humano
Local da Amostragem	Ponto da coleta
Rede de distribuição	Casa da Cultura e Museu Municipal - 578 - Av Dalzotto - Sede
Início Data e Hora da Coleta	Fim Data e Hora da Coleta
23/11/2021 08:10:00	23/11/2021 08:10:00
Recebimento	
23/11/2021 12:13	

Resultados Analíticos

Parâmetro	Unidade	Resultado	LQ	LD	VMP ⁽¹⁾	Metodologia	Data do Ensaio
Coliformes Totais	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021
<i>Escherichia coli</i>	NA	Ausente	NA	NA	Ausente	SMWW 9223 B	23/11/2021

Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

Metodologia(s) de Referência

SMWW 9223 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Solicitante
Condições ambientais: Ensolarado
Temperatura de recebimento da amostra: 2,2 °C
Temperatura ambiente no momento da amostragem: NI
Amostrado por: NI
Os resultados dos ensaios aplicam-se a amostra conforme recebida.

RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12309/2021A

Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo
LD - Limite de detecção
LQ - Limite de quantificação
NA - Não aplicável
NI - Não informado
ND - Não detectado
NMP - Número Mais Provável
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water
UFC - Unidade formadora de colônia
VMP - Valor máximo permitido
uT - Unidade de Turbidez
uH - Unidade Hazen
EPA - Environmental Protection Agency
ISO - International Organization for Standardization
POP - Procedimento Operacional Padrão
IM - Incerteza de medição

Declaração de Conformidade

VR ⁽¹⁾: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

Considerações Finais

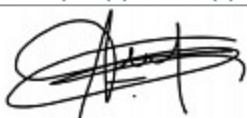
Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

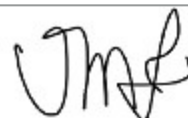
Data de Emissão

24/11/2021

Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia
Coordenadora e Resp. Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09201301



Monica Fidelis
Gerente Técnica
Assinado eletronicamente
CRQ 09101532

Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 4ae65c3c1bfadf4f09f0687ec9dc363e. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcioicispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".